

REDINGTON ПУ РУФ Н



Описание продукции:

1-компонентная полиуретановая гидроизоляция с низкой вязкостью. Наносится при помощи распылителя, кисти или валика в виде бесшовного покрытия. За счет влаги в воздухе образует прочную и высокоэластичную паропроницаемую мембрану. Ремонтпригодна. Устойчива к химикатам. Устойчива к УФ.

Область применения:

- Нижний слой в системах двухслойной гидроизоляции плоских кровель (вместе с Redington ПУ Руф В)
- Террасы, веранды, балконы
- Гипсовые и цементные плиты
- Влажные помещения

Подготовка поверхности

Перед нанесением продукта поверхности должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного молочка, различных частиц и отслоений. При возможности рекомендуется промыть под высоким давлением и далее высушить. Различные дефекты и подтеки воды рекомендуется устранить при помощи подходящих материалов. Трещины в стяжке должны быть закрыты полиуретановым герметиком.

Грунтование

Для таких поверхностей как бетон, цемент, дерево, обладающих свойством впитывания, рекомендуется использование грунтовки Redington Праймер WET (подбирается в соответствии с учетом реальной влажности поверхности). На ПВХ мембрану рекомендуется грунт Redington Праймер PVC. Праймер наносится при помощи валика или кисти. Между нанесением слоев не должно проходить более 48 часов. В противном случае рекомендуется повторная грунтовка Redington Праймер

Нанесение

Нанести на прогрунтованную поверхность при обладающих свойством впитывания, рекомендуется использование грунтовки Redington Праймер WET (подбирается в соответствии с учетом реальной влажности поверхности). На ПВХ мембрану рекомендуется грунт Redington Праймер PVC. Праймер наносится при помощи валика или кисти. Между нанесением слоев не должно проходить более 48 часов. В противном случае рекомендуется повторная грунтовка Redington Праймер.

Основные физико-механические характеристики:

Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Расход на 1 слой	0,75 - 0,90 кг/м ²
Время высыхания	23°C, %55 RH. Время высыхания: 4ч. Повторное нанесение: 8-24ч. Полное высыхание: 7 дней.
Адгезия к бетону	(23°C)(ASTM D 903) ≥ 2 N/мм ²
Твердость	ASTM D2240,DIN 53505,ISO R 868 60 (Shore A)
Вязкость	ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°) 3000-5000ср
Термостойкость	100 дней при темп. от 80 °C & 200 °C в сухом виде
Проницаемость	(ASTM E96) 0,8 гр/ м ² на каждый час
Плотность	ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°), 1,40 гр/см ³ ±0.05
Прочность на разрыв	(23°C)(ASTM D 412) ≥ %400
Сила растяжения при разрыве	(23°C)(ASTM D 412) ≥ 5.5 N/мм ²
QUV	(ASTM G53) 2000 часов
Способ нанесения	Валик, кисть или безвоздушный спрей

Упаковка: 25 кг. Срок годности 12 месяцев.